

PENERANGAN JALAN UMUM LAMPU LED



PT. ANEKA TEKNO SOLUSI



ATS-SL-Gx adalah seri produk Lampu Penerangan Jalan yang sangat kompak, ekonomis dan efisien. Dimana membantu menghemat tempat dan biaya (pengiriman dan pemasangan). Menyediakan 3 ukuran produk mencakup range dari 40watt sampai dengan 210watt.

ATS-SL-GS dengan range 40watt – 80watt

ATS-SL-GM dengan range 90watt-130watt

ATS-SL-GL dengan range 140watt-210watt

Fitur dan Manfaat

- ❖ Bodi dari alumunium casting, anti-karat, tahan lama dan memberi fungsi pendinginan yang bagus. Sangat mendukung untuk pemakaian dalam jangka waktu yang lama,
- ❖ Dilengkapi dengan pengatur kemiringan dengan tingkat pengaturan tiap 5 derajat yang bisa di atur dilapangan,
- ❖ Lumen dengan efisiensi yang tinggi >140 lm/W,
- ❖ Desain yang kompak, menghemat area penyimpanan dan biaya pengiriman dan instalasi,
- ❖ Desain lensa yang presisi dan memberikan hasil yang optimum, sangat membantu mendukung berbagai aplikasi/fungsi lampu.



Pengaturan Sudut yang Fleksibel

Dilengkapi step pengaturan tiap 5 derajat
Bisa diseting di lapangan

Optimal desain untuk temperatur

Mempercepat pembuangan panas dengan desain aliran udara melewati banyak heat sink



Performa Pencahayaan Top-class

Efisien LED's dan Lensa presisi

Kompatibel dengan NEMA antarmuka

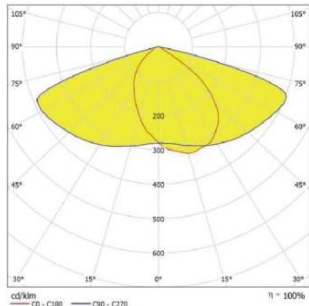
Smart-ready untuk meningkatkan kapabilitas dan serbaguna



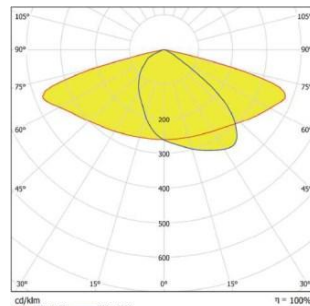
Sumber Cahaya LED tipe 5050

Power (W)	LED QTY (pcs)	Sebaran Cahaya	4000K Ra70@Ta=25 °C		3000K Ra70@Ta=25 °C	
			Luminaire Efficiency	Luminous Flux	Luminaire Efficiency	Luminous Flux
40	24	SL-790	>140 lm/W	5600 lm	>130 lm/W	5200 lm
50	24			7000 lm		6500 lm
60	32			8400 lm		7800 lm
70	32	SL-677		19800 lm		9100 lm
80	32			11200 lm		10400 lm
90	40			12600 lm		11700 lm
100	40			14000 lm		13000 lm
120	40			SL-840		16800 lm
150	56	21000 lm				19500 lm
180	64	25200 lm				23400 lm
210	64	29400 lm				27300 lm

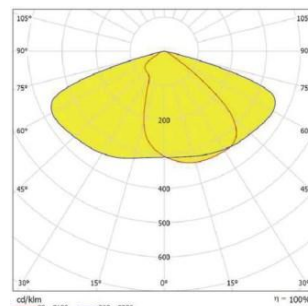
Sebaran Cahaya



Tipe SL-677

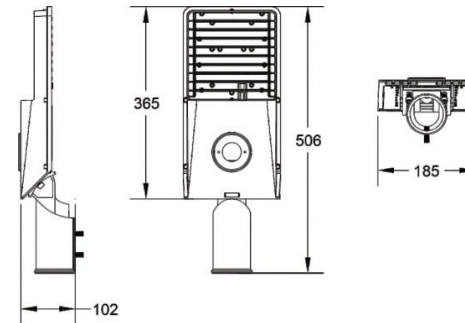


Tipe SL-790

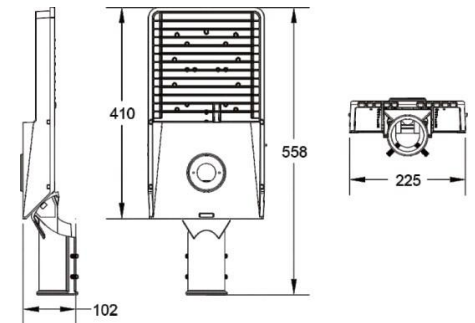


Tipe SL-840

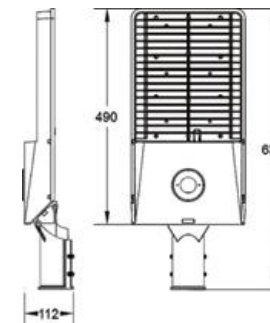
Dimensi



Tipe ATS-SL-GS



Tipe ATS-SL-GM



Tipe ATS-SL-GL

Parameter

Tipe Produk	ATS-SL-GS	ATS-SL-GM
Input Voltage	AC 220V 50Hz	
Rated Power	40W – 80W	90W – 130W
Luminous Efficacy	>140 lm/W	
Luminous Flux	5600 – 11200 lm	12600 – 18200 lm
CCT	2700K/3000K/4000K/5000K/57000K/6000K	
CRI	70-80	
Housing Material	Die-casting Aluminum	
IP /IK	IP66 / IK08	
Dimension (+/- 4mm)	506x185x102	558x225x102
Packing (+/- 5mm)	565x245x180	620x285x190
Net Weight (kg)	2.7 +/-0.3	3.7 +/-0.3
Gros Weight (kg)	3.5 +/-0.3	4.6 +/-0.3

Tipe Produk	ATS-SL-GL	
Input Voltage	AC 220V 50Hz	
Rated Power	140W – 210W	
Luminous Efficacy	>140 lm/W	
Luminous Flux	19600 – 29400 lm	
CCT	2700K/3000K/4000K/5000K/57000K/6000K	
CRI	70-80	
Housing Material	Die-casting Aluminum	
IP /IK	IP66 / IK08	
Dimension (+/- 4mm)	639x260x112	
Packing (+/- 5mm)	700x320x200	
Net Weight (kg)	4.9 +/-0.3	
Gros Weight (kg)	5.9 +/-0.3	

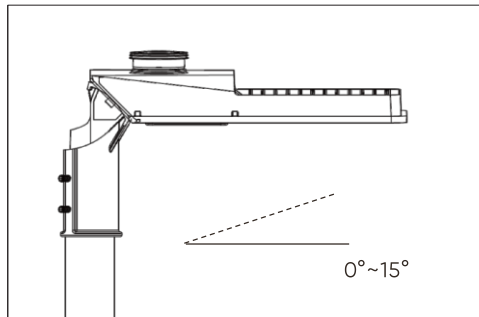
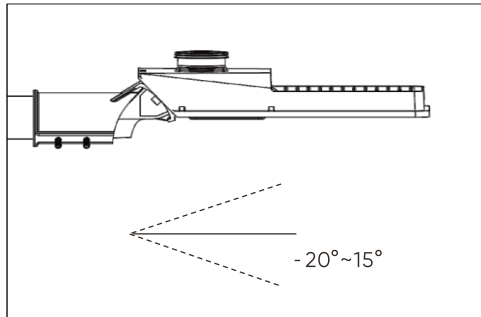
Adaptor/Pengaturan Sudut



Dual Purpose Spigot untuk instalasi lengan samping dan top-installation.

Dibuat dari Die-casting Aluminum yang kuat.

Stainless steel screw pengencang.



Controller



NEMA Controller

Fiture

- PWM dan 0-10V dimming interfaces
- Data akuisisi parameter seperti arus, tegangan, daya dan power factor
- Reporting dan Analisa pemakaian daya dan penghematan energi
- Monitoring dan deteksi status lampu LED
- Fungsi pelaporan/alarm secara otomatis
- Surge protection
- IP65

Communication Interface	Communication Methode	Communication Distance	Dimming Signal
NEMA	PLC / LoRa / NB / 4G LTE	LoRa: 1000M	PWM 0-10V

Smart System Controller



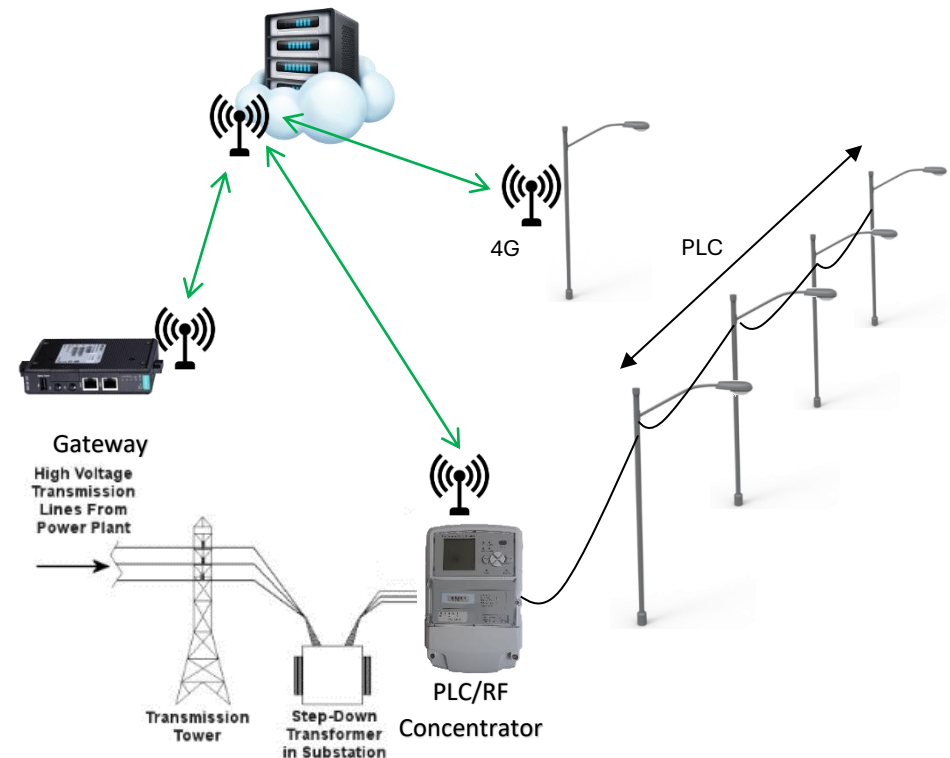
4G



PLC



RF



Test Report Certificate

SNI



SHE



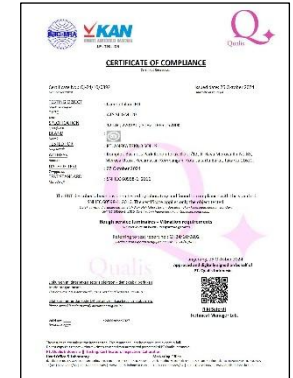
Corrosion Resistance



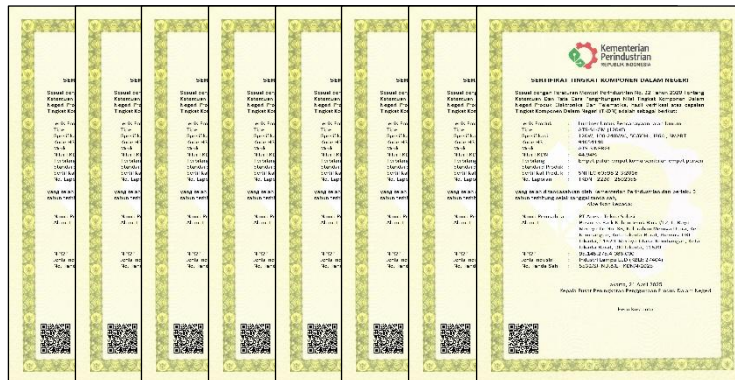
THD



Vibration



TKDN

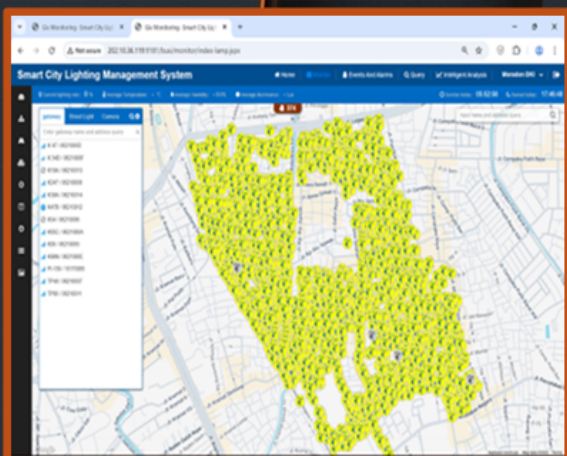


IP



IK





PT. Aneka Tekno Solusi

Business Park Kebon Jeruk Blok I/12, Jl. Meruya Ilir Raya No.88, Meruya, Kec. Kembangan, Kota Jakarta Barat, Jakarta. Indonesia 11620

Tel: +62 (021) 5890 8108, +62 0812 91072724

WA: +62 0812 910722724

E-mail: cs@atsenergi.com, agustinus.kpalalalangan@atsenergi.com

www.atsenergi.com

<https://katalog.inaproc.id/aneka-teknosolusi>